

#### 4.4 PROGRAMA DE EJECUCION

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
1.1.1 Pavimentación de la vía Málaga – Bucaramanga	Gestión de Recursos	10.000.000	Estudio de Diseño	90.000.000	Ejecución	1.400.000.000
1.2.1 Diseño, apertura y adecuación de las vías necesarias para conformar los ejes viales	Gestión de Recursos	8.000.000	Pavimentación de la carrera 10 y la calle 14	250.000.000	Diseño, apertura y adecuación del tramo de vía para unir la carrera 6B con la calle 3A	150.000.000
1.2.2 Pavimentación de los tramos de vías destapadas	Gestión de recursos	5.000.000	Pavimentación	50.000.000	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.3 Mejoramiento integral de las vías			Gestión de recursos	2.000.000	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.4 Reorganización del flujo vehicular	Gestión de recursos	5.000.000	Pavimentación	50.000.000	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.5 Implementación de la malla vial peatonal (Andenes)	Gestión de recursos	3.000.000	Construcción de andenes	10.000.000	Ejecución y mantenimiento	20.000.000
1.3.1 Reestructuración y mantenimiento de las vías interveredales de consolidación económica y municipales de articulación subregional.	Gestión de recursos y Estudios de diseño	40.000.000	Ejecución	90.000.000	Ejecución mantenimiento	100.000.000
1.3.2 Reestructuración y mantenimiento de las vías interveredales de consolidación económica			Gestión de recursos	5.000.000	Mejoramiento y mantenimiento vías terciarias	100.000.000
1.3.3 Estabilización de taludes y construcción de obras de arte para el sistema de vías que hacen parte del plan vial	Gestión de recursos	2.000.000	Estudios de estabilidad e inventario	60.000.000	Ejecución vías Subregionales	90.000.000
2.1 Construcción e implementación de la planta de tratamiento de Residuos Sólidos para el casco urbano.	Gestión recursos y convenios	3.000.000	Estudio de Diseño obra y estabilidad terreno	60.000.000	Ejecución de la obra	290.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.2 Implementación de un sistema de planta de tratamiento y disposición final de aguas residuales para el casco urbano del Municipio de Málaga.	Gestión de recursos y estudios de diseño	70.000.000	Preparación del terreno, inicio obra	200.000.000	Ejecución obra	360.000.000
2.3.1 Construcción y Adecuación de las plantas de tratamiento de agua potable para acueductos rurales	Gestión de recursos	5.000.000	Compra predio y planta, adecuación	150.000.000	Terminación del proyecto	150.000.000
2.3.2 Mantenimiento y adecuación de las diferentes redes de acueductos rurales	<b>Gestión de recursos</b>	<b>1.000.000</b>	<b>Mantenimiento acueductos parte baja</b>	<b>50.000.000</b>	<b>Ejecución acueductos parte alta</b>	<b>50.000.000</b>
2.3.3 Construcción y adecuación del acueducto de la vereda Guásimo			Gestión de recursos	2.000.000	Estudio y Diseño	10.000.000
2.3.4 Implementación del programa de uso Eficiente y Ahorro del agua	Gestión de recursos	2.000.000	Ejecución	40.000.000	Ejecución	38.000.000
2.4.1 Adecuación y tecnificación de las plantas de tratamiento acueducto urbano	Estudio de Evaluación	5.000.000	Ejecución Planta general	25.000.000	Ejecución Planta María Auxiliadora	20.000.000
2.4.2 Mantenimiento y conservación del Embalse	Ejecución	3.000.000	Ejecución	3.000.000	Ejecución	3.000.000
2.4.3 Mantenimiento de las redes de conducción y distribución	Mantenimiento anual	10.000.000	Mantenimiento anual	10.000.000	Mantenimiento anual	10.000.000
2.3.4 Estudio para determinar las pérdidas del sistema actual de acueducto urbano	Gestión de recursos	5.000.000	Contratación Estudio	90.000.000		
2.4.5 Instalación de Micromedidores en la red de conducción y distribución	Gestión de recursos	2.000.000	Instalación parcial	40.000.000	Instalación parcial	40.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.5.1 Construcción y ampliación de la red de alcantarillado en el sector sur	Gestión de recursos y Estudio del Plan Maestro	20.000.000	Estudios Topográficos y diseño del sistema	30.000.000	Ejecución del proyecto	95.000.000
2.5.2 Mejoramiento, mantenimiento y adecuación de la red de alcantarillado actual	Terminación Estudio de Plan Maestro	20.000.000	Mejoramiento sistema actual	50.000.000	Adecuación de la red	30.000.000
2.6 Implementar programa de pozos sépticos para viviendas de la zona rural	Gestión de recursos	5.000.000	Ejecución parcial	60.000.000	Terminación	55.000.000
2.7 Ampliación y ejecución de obras de alumbrado público en casco urbano y sectores rurales	Gestión de recursos	1.000.000	Ampliación sector urbano	25.000.000	Ejecución en sector rural	30.000.000
2.9.1 Mejoramiento y mantenimiento de los polideportivos rurales	Gestión de recursos	2.000.000	Ejecución en Polideportivos de Escuelas más lejanas	55.000.000	Ejecución en Polideportivos de Escuelas restantes	55.000.000
2.11.1 Dotación y mejoramiento del Hospital Santo Domingo	Gestión de Recursos	2.000.000	Ejecución	30.000.000	Ejecución	30.000.000
2.11.2 Construcción del Centro de Urgencias de INSAMA	Gestión de Recursos	3.000.000	Ejecución	50.000.000		
2.11.3 Adquisición Ambulancia INSAMA			Gestión de recursos	5.000.000	Adquisición ambulancia	95.000.000
2.11.4 Ampliación de la Cobertura del Sisben	Gestión de recursos	1.000.000	Ejecución parcial	80.000.000	Ejecución parcial	80.000.000
2.12.1 Dotación y conservación de la casa de la cultura			Contratación conservación	40.000.000	Adquisición de inmuebles y equipos	30.000.000
2.12.3 Promover y fortalecer el Festival Folklorico	Campañas publicitarias	2.000.000	Fortalecimiento del festival	6.000.000		
2.13.1 Reubicación, construcción y adecuación Jardín Cementerio Regional	Compra predio	50.000.000	Preparar terreno y plan parcial	20.000.000	Construcción y adecuación	50.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.13.2 Mejoramiento integral del matadero municipal	Gestión Recursos	2.000.000	Realización obras de mejoramiento	48.000.000		
2.13.3 Mejoramiento y ampliación instalaciones de la plaza de mercado	Gestión de recursos	5.000.000	Obras de Ampliación	130.000.000	Obras de cerramiento y mejoramiento	95.000.000
2.13.5 Mejoramiento integral de las Estaciones de Servicio (Adoptar plan de manejo ambiental, formar grupo de atención y desastres, plan de contingencia)	Elaboración del plan de manejo ambiental	60.000.000	Creación del grupo de atención y desastres	10.000.000		
2.13.8 Ampliación del servicio de Refrigerio reforzado	Ejecución	4.000.000	Ejecución	4.000.000	Ejecución	4.000.000
2.14.2 Compra de predios para áreas de protección y adecuación de ecoparques urbanos	Gestión de Recursos	3.000.000	Compra Predios Quebrada La Magnolia y Seca	50.000.000	Compra Predios Quebrada Los Molinos, Tajamar, Barmalaga, seca y otras	87.000.000
2.14.5 Adecuación, renovación e implementación del Cementerio actual como parque	Suspensión del cementerio	10.000.000	Adecuación y renovación de áreas	30.000.000	Creación del parque	30.000.000
2.15.1 Plan de Manejo Ambiental para matadero municipal	Elaboración del plan de manejo	15.000.000				
2.15.2 Implementación del sistema de reciclaje	Campañas publicitarias y capacitación comunidad	10.000.000	Implementación del sistema	20.000.000		
2.15.3 Implementación de un Sistema Integral de Gestión Residuos Sólidos (SIGRS)	Gestión de Recursos	3.000.000	Campañas educativas e informativas	10.000.000	Ejecución	50.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.15.4 Ampliación, dotación y mejoramiento del sistema de recolección de basuras	Gestión de Recursos	5.000.000	Compra de otra volqueta	100.000.000	Contratación nuevo personal y ejecución	100.000.000
2.15.5 Modernización y dotación del Sistema de barrido de calles			Gestión recursos	3.000.000	Compra Vehículo barredor	120.000.000
3.1 Programa de mejoramiento de vivienda rural y saneamiento básico	Gestión de recursos – Estudio técnico	100.000.000	Ejecución	500.000.000	Ejecución	600.000.000
3.2 Construcción de vivienda de interés social en el casco urbano	Construcción proyecto La Colina y Terminación II Etapa Asovipar	8.000.000.000	Construcción Castilla Real y apartamentos	8.000.000.000	Villa Real del Sur	4.000.000.000
<b>4.1 Modernización y fortalecimiento de la Administración Municipal</b>					Gestión de Recursos	5.000.000
<b>4.2 Remodelación y reconstrucción de la sede de la Alcaldía</b>	Gestión recursos	5.000.000	Diseño Estructural y Arquitectónico	50.000.000	Ejecución parcial	80.000.000
5.2 Recuperación de los nacimientos, áreas de recarga hídrica y parte alta de microcuencas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales del municipio de Málaga	Compra de predios	50.000.000	Reforestación acueducto urbano	50.000.000	Reforestación acueducto rurales	50.000.000
5.3 Delimitación y Reforestación de las rondas de las fuentes hídricas del municipio	Compra de predios	80.000.000	Delimitación y reforestación	120.000.000	Delimitación y reforestación	100.000.000
5.4 Plan de manejo integral de las microcuencas del municipio	Gestión de recursos	4.000.000	Contratación del Estudio	100.000.000	Implantación del plan	50.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
5.5 Restauración y vegetalización con especies nativas de las rondas de las quebradas que abastecen el acueducto urbano (incluyendo los terrenos del Municipio de Concepción)	Estudio de Biodiversidad	10.000.000	Compra de predios	40.000.000	Reforestación	30.000.000
5.8 Realización de Estudios de caudales y caracterización fisicoquímica de las microcuencas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales del municipio					Contratación Estudio	30.000.000
5.9 Educación y capacitación ambiental a las comunidades del área urbana y rural del municipio	Talleres didácticos	10.000.000	Talleres de visitas de campo	10.000.000	Talleres demostrativos	10.000.000
6.3 Conservación, preservación y alinderamiento de relictos boscosos	Alinderamiento	50.000.000	Compra de predios	50.000.000	Ejecución	50.000.000
6.4 Compra de predios, especialmente los relacionados con zonas de protección y rondas de cauces y nacimientos	Gestión de Recursos	5.000.000	Ejecución	100.000.000	Ejecución	100.000.000
6.5 Estabilización de deslizamientos sobre los Taludes de las vías			Gestión de recursos	2.000.000	Contratación parcial Estudio	80.000.000
6.6 Estudio detallado e Inventario de fenómenos de remoción en masa tanto en el sector rural como urbano	Gestión de recursos	1.000.000	Contratación del Estudio	30.000.000		
6.7 Estudio Geológico y mineralógico de los depósitos de Caliche para establecer si son económicamente explotables			Gestión de recursos	2.000.000	Contratación Estudio	80.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
6.8 Fortalecimiento y capacitación del Comité Local de Atención y Prevención de Desastres	Talleres informativos	5.000.000	Talleres y simulacros	15.000.000	Adquisición materiales	10.000.000
6.9 Campañas de capacitación y prevención de las amenazas y riesgos naturales en el municipio			Talleres demostrativos	5.000.000	Simulacros	5.000.000
6.11 Desarrollo de Sistemas Agroforestales	Capacitación a la comunidad	5.000.000	Ejecución parcial	50.000.000	Continuación de la ejecución	50.000.000
6.12 Implantación de bosques protectores productores	Plantación de especies	50.000.000	Plantación de especies	50.000.000	Plantación de especies	100.000.000
7.1 Fomento de técnicas modernas para siembra y producción de cultivos	Gestión de visitas técnicas	2.000.000	Capacitación	3.000.000	Talleres de práctica	5.000.000
7.2 Suministro de Semillas mejoradas a bajo precio para papa, tomate, caña, frutales, arveja, frijol, maíz	Compra y repartición de semillas	5.000.000	Compra y repartición de semillas	5.000.000	Compra y repartición de semillas	10.000.000
7.3 Apoyo técnico-financiero para la comercialización de productos	Ejecución	3.000.000	Ejecución	5.000.000	Ejecución	7.000.000
7.4 Investigación y desarrollo de especies forestales	Estudios	2.000.000	Desarrollo de especies	2.000.000	Siembra de especies	2.000.000
7.5 Desarrollo de un modelo de granja integral	Gestión visita técnica	1.000.000	Taller demostrativo	1.000.000	Ejecución	3.000.000
7.7 Fortalecimiento de la organización de mujeres campesinas.	Capacitació	10.000.000	Adquirir sede propia	30.000.000	Desarrollo de proyectos	34.000.000

